

Atlas der angewandten Anatomie der Haustiere

Bearbeitet von

Hans Geyer, Franz-Viktor Salomon, Hugo Cerny, Martina Fersterra, Uwe Gille

4., aktual. Aufl. 2011. Buch. 272 S. Hardcover

ISBN 978 3 8304 1140 6

Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Veterinärmedizin > Veterinärmedizin: Haus- & Kleintiere](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsübersicht

Kopf und Hals des Pferdes

Abb. 1	Kopf und Hals eines Pferdes, oberflächliche Schicht	12
Abb. 2	Kopf und Hals eines Pferdes, mittlere Schicht, mit Darstellung der Venen	14
Abb. 3	Kopf und Hals eines Pferdes, tiefe Mittelschicht.	16
Abb. 4	Kopf und Hals eines Pferdes, tiefste Schicht	18
Abb. 5	Paramedianschnitt durch den Kopf und den kranialen Teil des Halses vom Pferd	20
Abb. 6	Kehlgang und kranialer Halsbereich eines Pferdes, Ventralansicht	22
Abb. 7	Querschnitt durch den Kopf eines Pferdes	24
Abb. 8	Schräger Transversalschnitt durch den Kopf eines Pferdes, Ansicht von kaudal auf die Vorderwand des Luftsacks.	26
Abb. 9	Schräger Transversalschnitt durch den Kopf eines Pferdes dicht hinter dem rostralen Ende des Luftsacks, Ansicht von kranial.	28

Kopf und Hals des Rindes

Abb. 10	Kopf und Hals vom Rind, oberflächliche Schicht	30
Abb. 11	Kopf und Hals vom Rind, mittlere Schicht.	32
Abb. 12	Kopf und Hals vom Rind, tiefe Schicht mit Arterien und Nerven	34
Abb. 13	Kopf und Hals vom Rind, tiefste Schicht zur Darstellung von Rachen, Kieferhöhle und tiefliegenden Nerven.....	36
Abb. 14	Paramedianschnitt durch den Kopf und kranialen Halsteil vom Rind.	38

Kopf und Hals von Schaf und Ziege

Abb. 15	Kopf und Hals eines Schafes, oberflächliche Schicht.	40
Abb. 16	Kopf und Hals eines gehörnten Ziegenbockes	42

Kopf und Hals des Schweines

Abb. 17	Kopf und Hals eines Schweines, oberflächliche Schicht	44
Abb. 18	Kopf und Hals eines Schweines, mittlere Schicht in Seitenansicht	46
Abb. 19	Hals eines Schweines,Ventrolateralansicht	48

Kopf und Hals des Hundes

Abb. 20	Kopf und Hals eines Hundes, oberflächliche Schicht	50
Abb. 21	Kopf und Hals eines Hundes von ventral mit Darstellung der klinisch wichtigen Blutgefäße	52

Abb. 22	Kopf und Hals eines Hundes, mittlere Schicht	54
Abb. 23	Kopf und Hals eines Hundes, tiefe Schicht.....	56
Abb. 24	Paramedianschnitt durch den Kopf und Hals eines Hundes.....	58
Abb. 25	Halswirbelsäule eines Hundes.....	60

Kopf und Hals der Katze

Abb. 26	Kopf, Hals und Schultergürtel einer Katze.....	62
Abb. 27	Kopf, Hals und vorderer Brustbereich der Katze, tiefe Schicht mit Arterien und Nerven.....	64
Abb. 28	Paramedianschnitt durch Kopf, Hals und Vorderbrust der Katze	66

Brust-, Bauch- und Beckenhöhle des Pferdes

Abb. 29	Brusthöhle eines Pferdes von links	68
Abb. 30	Brusthöhle eines Pferdes von links, linke Lunge entfernt	70
Abb. 31	Brusthöhle und Brusteingang eines Pferdes von rechts.....	72
Abb. 32	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von rechts.....	74
Abb. 33	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von rechts.....	76
Abb. 34	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von links	78
Abb. 35	Brust- und Bauchhöhle eines Pferdes von links	80
Abb. 36	Beckenhöhle einer stehend fixierten Stute, linke Seitenansicht	82
Abb. 37	Bauchhöhlenorgane eines weiblichen Pferdes, Dorsalansicht	84

Brust- und Bauchhöhle des Rindes

Abb. 38	Brust- und Bauchsitus eines Rindes, linke Seitenansicht, oberflächliche Schicht	86
Abb. 39	Brust- und kraniale Bauchhöhle eines Rindes von links	88
Abb. 40	Brust- und kraniale Bauchhöhle eines Rindes von links mit eröffneter Haube...	90
Abb. 41	Brusthöhle eines Rindes von rechts	92
Abb. 42	Seitliche Bauchwand eines Rindes, oberflächliche Schicht	94
Abb. 43	Seitliche Bauchwand eines Rindes, mittlere Schicht	96
Abb. 44	Seitliche Bauchwand eines Rindes, tiefe Schicht	98
Abb. 45	Lendengegend und Hungergrube eines Rindes, tiefe Schicht	100
Abb. 46	Brust- und Bauchsitus eines Rindes, linke Seitenansicht, tiefe Schicht	102
Abb. 47	Brust und Bauchsitus eines Rindes, linke Seitenansicht, tiefe Schicht nach Entfernung von Lunge und Pansen	104
Abb. 48	Brust- und Bauchsitus eines Rindes, rechte Seitenansicht, oberflächliche Schicht	106
Abb. 49	Brust- und Bauchhöhle eines Rindes, rechte Seitenansicht, seitliche Bauchwand und großes Netz vollständig, Leber teilweise entfernt	108
Abb. 50	Brust- und Bauchsitus eines Rindes. Rechte Seitenansicht, tiefe Schicht.....	110
Abb. 51	Bauchhöhle eines im 5. Monat trächtigen Rindes, Ansicht von links	112

Bauchhöhle der Ziege

Abb. 52	Bauchhöhle einer Ziege von dorsal	114
Abb. 53	Seitliche Bauchwand eines Ziegenbockes	116

Bauchhöhle des Schweines

Abb. 54	Bauchhöhle eines Schweines, männlich kastriert, Ansicht von ventral.	118
Abb. 55	Bauchhöhle eines Schweines, männlich kastriert, Ansicht von ventral, Darmkonvolut nach links verlagert.	120
Abb. 56	Bauchhöhle eines Schweines, männlich kastriert, Ansicht von ventral Darmkonvolut nach rechts verlagert	122

Leistengegend des Hundes

Abb. 57	Regio inguinalis eines Hundes von ventral	124
---------	---	-----

Brust- und Bauchhöhle des Hundes

Abb. 58	Brust- und Bauchhöhle eines stehend fixierten Rüden, linke Seitenansicht.	126
Abb. 59	Brusthöhle eines Hundes von links, linke Lunge entfernt	128
Abb. 60	Brusthöhle eines Hundes von rechts.	130
Abb. 61	Brustwirbelsäule eines Hundes	132
Abb. 62	Brust- und Bauchhöhle eines Hundes von links	134
Abb. 63	Brust- und Bauchhöhle eines stehend fixierten Rüden, rechte Seitenansicht	136
Abb. 64	Brust- und Bauchhöhle eines Hundes von rechts, Lunge und großes Netz entfernt	138
Abb. 65	Bauchhöhle eines Hundes (männlich), Ansicht von ventral.	140
Abb. 66	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, großes Netz nach kranial gelegt	142
Abb. 67	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, Darmkonvolut mit Ausnahme von Duodenum und Colon descendens nach links verlagert	144
Abb. 68	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, Darmkonvolut mit Ausnahme von Cecum und Colon nach rechts verlagert	146
Abb. 69	Bauchhöhle eines Hundes, Ansicht von ventral, Darmkonvolut mit Ausnahme des Colons nach rechts verlagert	148

Beckenorgane von Hund und Katze

Abb. 70	Geschlechtsorgane einer Hündin <i>in situ</i> , Ansicht von ventral	150
Abb. 71	Beckenhöhle eines stehend fixierten Rüden, linke Seitenansicht	152
Abb. 72	Beckenorgane eines Katers, Beckenhöhle von links eröffnet	154

Lendenwirbelsäule des Hundes

Abb. 73	Lendenwirbelsäule eines Hundes	156
---------	--------------------------------	-----

Vordergliedmaßen des Pferdes

Abb. 74	Schulter, Oberarm und Unterarm eines Pferdes von lateral, oberflächliche Ansicht	158
Abb. 75	Schulter, Brust, Oberarm und Unterarm eines Pferdes von kranial	160
Abb. 76	Schulter, Oberarm und Unterarm eines Pferdes von lateral, Muskeln teilweise entfernt	162

Abb. 77	Unterarm, Vorderfußwurzel, Mittelhand und Zehe der linken Vordergliedmaße eines Pferdes von lateral	164
Abb. 78	Mittelhand und Zehe der linken Vordergliedmaße eines Pferdes von lateral	166
Abb. 79	Nerven des Plexus brachialis eines Pferdes	168
Abb. 80	Unterarm, Vorderfußwurzel, Mittelhand und Zehe der rechten Vordergliedmaße eines Pferdes von medial	170
Abb. 81	Linker Vorderfuß eines Pferdes, Dorsalansicht	172
Abb. 82	Linker Vorderfuß eines Pferdes, Darstellung des Fesseltrageapparates	172
Abb. 83	Linker Vorderfuß eines Pferdes mit Darstellung der Fesselbeugesehnenscheide, Lateralansicht	174
Abb. 84	Linker Vorderfuß eines Pferdes mit Darstellung der Fesselbeugesehnenscheide, Palmaransicht	174

Hintergliedmaßen des Pferdes

Abb. 85	Beckengliedmaße eines Pferdes von lateral	176
Abb. 86	Oberschenkel, Unterschenkel und Tarsus eines Pferdes von lateral	178
Abb. 87	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Pferdes, Ansicht von lateral	180
Abb. 88	Linke Beckengliedmaße eines Pferdes, Ausschnitt Kniegelenksgegend bis Mittelfuß, Ansicht von lateral	182
Abb. 89	Linker Hinterfuß eines Pferdes von lateral	184
Abb. 90	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Pferdes, Ansicht von medial	186
Abb. 91	Rechter Hinterfuß eines Pferdes von medial	188
Abb. 92	Linker Hinterfuß eines Pferdes, Plantaransicht	190
Abb. 93	Linker Hinterfuß eines Pferdes, Plantaransicht; oberflächliche und tiefe Beugesehne nach distal geklappt	190

Vordergliedmaßen des Rindes

Abb. 94	Proximale Schultergliedmaße eines Rindes, Kraniolateralansicht, nach Teilentfernung einiger Muskeln	192
Abb. 95	Linker Vorderfuß eines Rindes von dorsal	194
Abb. 96	Rechter Vorderfuß eines Rindes von palmar	196

Hintergliedmaßen des Rindes

Abb. 97	Ober- und Unterschenkel eines Rindes von lateral, oberflächliche Schicht	198
Abb. 98	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Rindes, Ansicht von lateral	200
Abb. 99	Ober- und Unterschenkel eines Rindes von lateral, nach Entfernung des M. gluteobiceps	202
Abb. 100	Linke Hälfte des Beckens und linke Beckengliedmaße eines Rindes, Ansicht von medial	204
Abb. 101	Linker Hinterfuß eines Rindes von dorsal	206
Abb. 102	Linker Hinterfuß eines Rindes, Medioplantaransicht	208
Abb. 103	Linker Hinterfuß eines Rindes, Lateroplantaransicht	210

Vordergliedmaßen des Hundes

Abb. 104	Skelett des Schultergelenks eines Hundes	212
Abb. 105	Skelett des Ellbogengelenks eines Hundes, Lateralansicht	214
Abb. 106	Skelett des Ellbogengelenks eines Hundes, Medialansicht	214
Abb. 107	Rechtes Vorderfußskelett eines Hundes, Lateralansicht	216
Abb. 108	Rechtes Vorderfußskelett eines Hundes, Medialansicht	218
Abb. 109	Muskeln an Schulter und Oberarm, rechte Schultergliedmaße eines Hundes, laterale Ansicht	220
Abb. 110	Muskeln an Schulter und Oberarm, rechte Schultergliedmaße eines Hundes, laterale Ansicht, M. deltoideus vollständig und Caput laterale des M. triceps brachii teilweise entfernt.	222
Abb. 111	Muskeln an Schulter und Oberarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, mediale Ansicht	224
Abb. 112	Muskeln am Unterarm eines Hundes, linke Schultergliedmaße, laterale Ansicht	226
Abb. 113	Muskeln am Unterarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, mediale Ansicht	228
Abb. 114	Muskeln am Unterarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, kaudale Ansicht, M. flexor carpi ulnaris entfernt, M. flexor digitorum superficialis am Ursprung abgetrennt und nach distal umgeklappt	230
Abb. 115	Muskeln am Unterarm eines Hundes, rechte Schultergliedmaße, kaudale Ansicht, M. flexor carpi ulnaris entfernt, M. flexor digitorum superficialis am Ursprung abgetrennt und nach distal umgeklappt, Mittelstück des Caput humerale des tiefen Zehenbeugers herausgeschnitten	230
Abb. 116	Hals-, Schulter- und Oberarmgegend eines Hundes	232
Abb. 117	Rechte Schultergliedmaße eines Hundes, distal der Oberarmmitte, Kraniolateralansicht	234
Abb. 118	Nerven des Plexus brachialis eines Hundes	236

Hintergliedmaßen des Hundes

Abb. 119	Knöchernes Becken und linkes Oberschenkelbein eines Hundes	238
Abb. 120	Skelett des Kniegelenks eines Hundes	240
Abb. 121	Rechtes Hinterfußwurzelskelett eines Hundes, Dorsolateralalansicht.	242
Abb. 122	Rechtes Hinterfußwurzelskelett eines Hundes, Plantaransicht	242
Abb. 123	Muskeln der linken Hintergliedmaße eines Hundes, oberflächliche Schicht, laterale Ansicht.	244
Abb. 124	Muskeln der linken Hintergliedmaße eines Hundes, mittlere zwei Drittel des M. biceps femoris entfernt, laterale Ansicht	246
Abb. 125	Muskeln der rechten Hintergliedmaße eines Hundes, mediale Ansicht	248
Abb. 126	Unterschenkelmuskeln der linken Beckengliedmaße eines Hundes, laterale Ansicht.	250
Abb. 127	Unterschenkelmuskeln der linken Beckengliedmaße eines Hundes, mediale Ansicht	252
Abb. 128	Kreuz-, Becken-, Oberschenkel- und Knieregion eines Hundes; N. pudendus	254
Abb. 129	Beckengliedmaße eines Hundes, M. biceps femoris zum größten Teil entfernt, Lateralansicht; N. ischiadicus	256
Abb. 130	Nerven des Plexus lumbosacralis eines Hundes, rechte Hintergliedmaße, Medialansicht; Mm. psoas minor und iliopsoas teilweise entfernt.	258